



Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

Relatório de progresso lacrado a 03-12-2021 às 18:02

Relatório de Progresso

Formulário Relatório de Progresso - Componente Científica

1. Identificação do relatório

Relatório de Progresso nº : 1
Data de início : Data de fim :

1.1 Identificação do projeto

Referência do projeto :UIDB/04413/2020
Designação :Saúde Global e Medicina Tropical
Investigador Responsável :Filomeno de Jesus Pires Coelho Fortes
Instituição Proponente :Universidade Nova de Lisboa (UNL)
Entidade(s) copromotoras :
Data de início :01-01-2020 **Data de fim** :31-12-2023
Financiamento concedido :€ 1.142.960,00
Financiamento FEDER concedido :€ 0,00
Financiamento nacional concedido :€ 1.142.960,00
Financiamento próprio :€ 0,00

2. Trabalhos desenvolvidos e desvios à proposta aprovada

2.1. Sumário (em inglês)

10.2 Summary in English for general dissemination purposes

Global Health and Tropical Medicine (GHTM) is a R&D centre with a unique multidisciplinary expertise on international public health and biomedical sciences, whose main goal is to improve Global Health through generation of knowledge, translational research and capacity building. Our organizational framework consists of four research groups, each embracing researchers with expertise in different (yet complementary) areas. These are the following: Vector Borne Diseases (VBD), Tuberculosis, HIV and Opportunistic Diseases (THOP), Population Health, Policies and Services (PPS) and Individual Health Care (IHC). In order to achieve cutting-edge outputs, the Centre operates in a transdisciplinary context in which relevant data and materials are exchanged between scientists in the different groups. Thus, we have identified and defined five "crosscutting issues", which we consider as "the major research areas that are of shared interest, allowing for the best integration possible between all groups, towards output optimization". These crosscutting issues constitute the guiding principles of our forthcoming working model and are the following: a) Global pathogen dispersion and population mobility, b) Drug discovery & resistance, c) Diagnosis, d) Fair research partnerships, and e) Public health information.

When considering "global pathogen dispersion and population mobility", we will address global dispersion of infectious diseases using multidisciplinary and integrated research approaches in collaboration with local partners in endemic settings, especially across Portuguese-speaking countries. Concerning "Drug Discovery and Drug Resistance" we will implement innovative strategies, mainly Computer-aided Drug and Insecticide Discovery (CADD) and Big Data towards more efficient identification of new therapeutic and transmission-blocking drugs, insecticides and timely detection and characterization of drug resistance. Our focus on "Diagnosis" will take advantage of our technical, scientific and medical expertise to generate and validate point-of-care, multi-pathogen diagnostic tools for early detection of TB, MDR-TB and *P. jirovecii*. In order to advance "Public Health Information", we will respond to the demand for more sophisticated information management tools to support public health decision-making (e.g. H2020 agenda). In this respect, we will carry out epidemiological surveillance and preventive measures, identify and manage outbreaks, promote Health information and communication on both policy-making and Healthcare decision-support systems. As one of the core trademarks of GHTM/IHMT privileges North/South relations, we will ensure this is done according to the "Fair research partnerships", by developing innovative research on partnership and sustainability, providing transdisciplinary teaching and strengthening our commitment with the Fair Research initiative (<http://rfi.cohred.org>)

10.3 Summary in English for evaluation

The mission of the GHTM centre is to produce knowledge on global health and tropical medicine, develop tools and strengthen health systems through excellence in research, capacity building and systems implementation. We are uniquely placed to address these issues both at the national and international settings, in terms of in-house expertise, infrastructure and biological resources. Our multidisciplinary knowledge ranges from specialists on genetics and genomics, molecular biology, biochemistry, immunology, statistics, bioinformatics, veterinary science, social sciences, travel and tropical medicine, and health systems. In addition to human resource capabilities, GHTM is ideally placed to undertake integrated basic and translational research since it holds unique infrastructures (two BSL3 laboratories; state-of-the-art animal house, security insectary), animal models of infection (malaria, TB, Trypanosomiasis, Leishmaniasis, Schistosomiasis), well characterized collections of drug resistant bacteria, parasites and viruses and access to clinical samples.

In terms of organization, our framework consists of four groups, each of which includes researchers with expertise in different (yet complementary) areas. These are the following: Vector Borne Diseases (VBD), Tuberculosis, HIV and Opportunistic Diseases (THOP), Population Health, Policies and Services (PPS) and Individual Health Care (IHC). In order to achieve cutting-edge outputs, the Centre operates in a transdisciplinary context in which relevant data and materials are exchanged between scientists in the different groups. Thus, we have identified five "crosscutting issues", which constitute the guiding principles of our upcoming working model and are the following: a) Global pathogen dispersion and population mobility, b) Drug discovery & resistance, c) Diagnosis, d) Fair research partnerships, and e) Public health information. All cross-cutting issues will contribute to pursue "One Health" approach to global health.

Our forthcoming strategy and objectives within each of these issues is summarized below.

"Global pathogen dispersion and population mobility" addresses global dispersion of infectious diseases using multidisciplinary and integrated research approaches in collaboration with local partners in endemic countries. We aim to i) monitor accurately the risk of introduction of infectious diseases in mobile populations and travellers; ii) produce risk maps for infectious diseases based on: pathogen, human populations, vectors, reservoir, environment, and microbiomes; iii) develop infection and disease dissemination prevention tools, including vaccines, transmission blockers and IT tools and iv)

conduct implementation research to bridge the gap between our knowledge on disease epidemiology and the implementation of such knowledge in resource-poor areas.

Within the scope of "Drug Discovery and Drug Resistance", we will improve our capacity for identification of new therapeutic and transmission-blocking drugs, insecticides and timely detection and characterization of drug resistance, through implementation of novel innovative strategies, mainly Computer-aided Drug and Insecticide Discovery (CADD) and Big Data Analysis, to: i) discover drug candidates through drug repositioning approaches and comparative genomics; ii) perform pre-clinical tests, making these compounds ready for clinical/field trials; iii) provide predictive data on genetic determinants leading to resistance to new drugs or insecticides prior to or upon market release and iv) develop surveillance tools to monitor resistance and predictive models that anticipate the dynamics of resistance development.

"Diagnosis" strategies should ideally aim at the generation of point-of-care, multi-pathogen tools, especially in low-income countries, where diseases are often misdiagnosed due to lack of resources and personnel. We aim therefore to: i) develop and deploy novel point-of-care diagnostic and genotyping tools using innovative molecular supports (such as paper or gold particles, isothermal nucleic acid amplification) at community and individual levels and to ii) use gold-nanoprobe technology for the direct detection of pathogens and drug-resistant *M. tuberculosis* and *P. jirovecii*.

By addressing "Public Health Information" we will respond to the global demand for more sophisticated information management tools to support public health decision-making (e.g. H2020 agenda) to i) carry out epidemiological surveillance and preventive measures; ii) identify and manage outbreaks; iii) plan and monitor Health Services aiming at Universal Health Coverage (UHC); iv) promote Health information and communication, and on policy-making and Healthcare decision-support systems and v) promote public health information and education, contributing to health workforce strengthening.

"Fair research partnerships" ensure that North/South partnerships function in a mutual benefit model. We integrate IHMT's work in the emerging field of "research partnerships", building upon IHMT's historical work within the Portuguese-speaking community. Consequently, we intend to i) develop innovative research on partnership development and sustainability; ii) carry out high-calibre inter and transdisciplinary capacity building and knowledge management and iii) strengthen our partnership and commitment with the Fair Research initiative (<http://rfi.cohred.org>) and expanded it to our network of Public Health Institutes in Portuguese-speaking countries.

2.2. Resumo dos trabalhos

GHTM-IHMT remained at the forefront of the study of International Public Health, Biomedical Sciences and Tropical Medicine in Portugal/EU and this commitment has ensured the success of an Associated Laboratory proposal - REAL - submitted to FCT/MCTES, in partnership with NOVA Medical School's Comprehensive Health Research Center (CHRC), the National School of Public Health and NOVA's LIBPhys plus the University of Évora.

In 2020 we increased the scientific production and approved projects, with 54 ongoing projects (more than 5M€ in competitive funding from international agencies – EDCTP, Horizon Europe, Wellcome Trust, MRC, IAS – 19% of success rate) and 202 articles published in international peer review scientific journals, with a weighted citation impact 31% above the worldwide average and 74,2% with international collaborators. 28,3 % of these publications were in Top10% journals, with three of our researchers ranked in the 2020 Top4% most cited researchers according to the Elsevier-Stanford ranking.

GHTM pursued in 2020 the transdisciplinary network organizational structure in which information and materials flow between scientists from different Research Groups through our Cross-cutting Issues as summarized below.

The Individual Health Care Group (IHC) RG 2020 activities [<https://novaresearch.unl.pt/en/organisations/individual-health-care-ihc>] focused on tropical infectious diseases, travellers' health and their knowledge and attitudes related to diseases and is part of the Global Alliance against Chronic Respiratory Diseases (GARD-CPLP), acting as collaborative coordination Center. Research lines mainly engaged with the crosscutting issues (CCI): GPDPM (monitoring and

characterization of STDs' in mobile populations), DDDR (Efficacy of Fexinidazole on HAT due to *Trypanosoma brucei rhodesiense* and miltefosine resistance genetic markers in *Leishmania infantum*), D (development of platforms to expand diagnosis and drug susceptibility testing of TB). Eight articles were published, of which four in Top1% peer review journals (Immunology, Lancet and Nature). From the eight works we highlight four - a review addressing WHO's new guidelines decision process, to include fexinidazole to first-line treatment options of *T. b. gambiense* HAT, as an oral monotherapy, a major shift on clinical practice, especially in Africa - a prospective observational cohort study evaluated the predictive performance 29 transcriptional signatures from PBMcells of individuals at risk of progression/or reactivation TB among HHCs of index TB cases - a clinical case control study on Melarsoprol-Related Encephalopathic Syndrome, in patients with HAT due to *T. b. gambiense*, showing a possible association between this syndrome and MHC haplotypes - a paper studying the mutation rate and the potential generation time of MTB during LTBI by analyzing whole-genome sequences from 24 paired index TB cases and their latently infected HHCs.

Policies and Services of the Population (PPS) RG 2020 activities [<https://novaresearch.unl.pt/en/organisations/population-health-policies-and-services-pps/publications/>] was mainly framed in 3 CCI: GPDPM, through the conclusion of the 1st wave of information on the cohort study of immigrant and native children and their families, residents in the Municipality of Amadora and the implementation of an additional questionnaire on the socio-economic impact that the pandemic had on these families; FRP, with the implementation of the partnership with Mozambique, Cape Verde, Angola, Guinea-Bissau and Denmark for the implementation of a master's degree in field epidemiology; and PHI, with the establishment of the multi-center randomised controlled trial on using BCG vaccine to enhance non-specific protection of health care workers during the COVID-19 pandemic. This RG conducted intense activity on the impact of COVID-19, which is detailed below. Further, it maintained the status of WHO Collaborating Center for Health Workforce Policy and Planning and finalized a prototype curriculum as well as leadership and management of Human Resources in Health teaching materials for WHO and created the 1st database in Portugal on the health of immigrant children from Amadora, developed in partnership with ACES Amadora, Hospital Fernando da Fonseca and the NGO AJPAS. 19 articles were published in high impact journals, of which 10 were published in reference journals in Global and Public Health.

TB, HIV and Opportunistic Pathogens (THOP) RG 2020 activities focused on [<https://novaresearch.unl.pt/en/organisations/tb-hiv-and-opportunistic-diseases-and-pathogens-thop/publications/>] the molecular epidemiology, diagnosis, study of drug-resistance mechanisms, drug discovery and control of tuberculosis, HIV and opportunistic diseases, in a Global and One Health context. Special focus on tuberculosis drug susceptibility, testing of new antimicrobial and antimycobacterial drugs, resistance to antiretrovirals and antibacterials, drug repurposing for viral and bacterial infections (within the CCI of DDR), HIV phylogeography and vertical transmission (within the CCI of GPDPM), immunonodiagnosis of *Pneumocystis pneumonia* and optimization of infection protocol by spirochetes of the *Borrelia burgdorferi* complex in human cell lines (macrophages THP1) (in collab. with members of VBD group) (within the CCI of Diagnosis) and a study on prevalence and vertical transmission of HIV and other STIs (syphilis, hepatitis B and C) in parturients, Angola (in collab. with members of IHC and PPS groups) within the CCI Fair Research Partnerships. 21 papers published in the top25% of infectious diseases, microbiology and multidisciplinary journals.

Vector Borne Diseases (VBD) RG 2020 activities [<https://novaresearch.unl.pt/en/organisations/vector-borne-diseases-and-pathogens-vbd/publications/>] focused on the surveillance and control of vector-borne diseases. Main research activities spanned over the following topics: i) molecular epidemiology and population genetics; ii) mechanisms of drug/insecticide resistance, novel therapeutic targets and drug candidates; iii) transmission and host-pathogen-vector interactions; iv) arthropod vector bioecology and control methods; v) epidemiological assessment, surveillance and diagnosis, mainly within CCIs of Global dispersion of pathogenic organisms and population mobility, Discovery and drug resistance and Diagnosis. In 2020, the VBD group published 49 scientific articles in indexed journals and has been quite successful in attracting competitive funding for research, with 27 ongoing projects. Finally, GHTM established in the year of 2020 new regulations and at the 1st semester, the 1st meeting with the Scientific Advisory Board (SAB) was held via teleconference on 30 March 2020 followed by the approval, without any modification, of the proposed SAB's guidelines and regulations (SAB Presentation of 2020 Results and SAB Evaluation Report in Annex I). Also the revised strategic plan for 2020-2023 was approved (See Research Activity Plan - Annex II) An overview of past achievements, vision and future plans was presented and after discussion with all members of scientific commission, SAB made recommendations which are being pursued and implemented (SAB Presentation of 2020 Results and SAB Evaluation Report in Annex I).

A detailed 2020 GHTM activities report can be found in Annex III.

2.3. Desvios dos trabalhos face à proposta aprovada

The plan of activities submitted was strongly conditioned by the evolution of the COVID-19 pandemic, which has significantly affected the research activities of the GHTM members. Limitations in the occupation of office and laboratory spaces in the host institution, in order to ensure social distance, have negatively impacted activities, particularly with regard to the execution of research projects with strong laboratory support. However, an effort was done to maintain the work that has been developed, trying, as far as possible, to make up for delays in the material and financial execution of ongoing projects.

The SARS-CoV-2 / COVID-19 pandemic affected everyone including the Scientific Research Centers. Since it is not possible to carry out applied scientific research at distance using teleworking, it was necessary to create working conditions that would guarantee that scientific projects were not interrupted. The GHTM / IHMT, with the support of the entire IHMT / NOVA community and workers and occupational safety commission, created safe working conditions to prevent transmission and ensure the safety of laboratory work. A corollary of this effort was the COVID-OUT safety certification attributed to IHMT / NOVA and GHTM continued to produce knowledge on global health and tropical medicine, developing new tools for analysis and treatment, strengthening health systems through excellence in research, plus training and implementation. In addition, we significantly contributed to the fight against the pandemic at national and international level, especially in and with the Community of the Portuguese Speaking Countries (CPLP) countries, either through projects and activities of scientific communication and presence in the media or through scientific projects of diagnosis, therapy and social support to fight the pandemic and syndemic effects of SARS-CoV-2 / COVID-19. Of high relevance was the Human Rights 2020 Award, of the Portuguese Parliament, within the scope of the Constitutional Affairs, Rights, Freedoms and Guarantees Commission, attributed to Professor and Researcher Maria do Rosário Martins for the projects and field actions with disadvantaged populations, even more marginalized by the pandemic.

PPS was awarded with 2 FCT grants to conduct studies on the impact of COVID-19 on migrant populations in the Lisbon and Vale do Tejo Region with an EDCTP grant to develop a randomized, multicentre controlled study on the effect of the BCG vaccine on the non-specific protection of health professionals during the COVID-19 pandemic (together with Cape Verde, Angola, Mozambique, Guinea-Bissau, Brazil and Denmark National Institutes of Health ou Universities).

THOP envisaged novel areas of research to different ways to conduct work and relate to each other and several members refocused their research to the development of diagnosis tools, anti-viral drugs, immunology and evolutionary patterns of SARS-CoV-2. Collaborations were established with Portuguese hospitals and city councils to support COVID-19 diagnosis, highlighting the support to the preparation of samples collected at Egas Moniz Hospital for testing and analysis for COVID-19 at the Gulbenkian Institute for Science.

To support these activities an emergency funding of 50 M€ was allocated from the programmatic budget for reagents and individual protection equipment.

A detailed 2020 GHTM activities report including all the COVID-19 related activities can be found in Annex III.

2.4. Equipa de Investigação

Nome / Perfil : Filomeno de Jesus Pires Coelho Fortes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Inv. Responsável N.º pessoas / mês : 0
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Abilio Basilio da Silva Antunes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ahmed Nabil Shaaban

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Alexandra Maria Pinto de Castro Vasconcelos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Alvaro Francisco Lopes de Sousa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Barroso Abecasis

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Bolas

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Catarina Rodrigues Alves

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Ceia-Hasse

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas RG-4413-400587-Vector-Borne Diseases (VBD) *** RG-4413-400588-TB, HIV & Opportunistic Pathogens ((...)) *** RG-4413-400589-Population Health, Policies and Ser(...) *** RG-4413-400590-Individual Health Care (IHC)
Observações

Nome / Perfil : Ana Cristina Augusto de Sousa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Cristina Pardal Garcia

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Isabel Amaro Goncalves Domingos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Júlia Pinto Fonseca Sieuve Afonso Rodrigues

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Lopes Tavares

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Luísa Regatão Tomás

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Maria Buttler de Mendonça Mourão Possidónio de Armada

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Maria Pinho Tavares

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Paula da Silva Marques Maduro

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Paula Martins dos Reis Arez

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Rita Merele Lobo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ana Sofia Andrade de Faria

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Anabela Coelho

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : André Aurélio Marona Beja

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : André Duarte Belchior Pereira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Andrea Clemencia Pineda-Peña

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Andreia Filipa Ramos Ribeiro de Lemos Albuquerque

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ângela Maria Duarte Diamantino Lopes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ângela Maria Vilaça Pereira de Araújo Pizarro

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Anne-mieke Vandamme

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : António Manuel Simões Lopes Paiva de Carvalho

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Antonio Paulo Gouveia de Almeida

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : ANTONIO PEDRO DA COSTA DELGADO

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Áurea Martins Gabriel

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : AYANGMA BONOHO Simplicé

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Carla Alexandra Gama Carrilho da Costa Sousa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Carla Alexandra Soares Maia

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Carla Marisa Cerqueira da Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas RG-4413-400587-Vector-Borne Diseases (VBD) *** RG-4413-400588-TB, HIV & Opportunistic Pathogens ((...)) *** RG-4413-400589-Population Health, Policies and Ser(...) *** RG-4413-400590-Individual Health Care (IHC)
Observações

Nome / Perfil : Carlos Manuel Lima Araújo Osório

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Carolina Amaral Frade Bruno de Sousa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Carolina Bastos Gasparinho Antero da Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Catarina Filipa Calixto Morais

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Cátia Susana Nunes de Sá Guerreiro Albuquerque

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Cátia Susana Semedo Patrício

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Celso Vladimiro Ferreira de Abreu Cunha

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Claudia Istrate

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Constanca Flavia Junqueira Ayres Lopes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Daniela Amaral Alves

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Deborah Carvalho Malta

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Diana Machado

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Dinamene Alexandra de Matos Oliveira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Dinora Lopes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Duarte José Vital de Brito

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Elen Rose Lodeiro Castanheira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : fatima nogueira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Fernando Manuel Henriques Cardoso

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Fernando Passos Cupertino de Barros

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Filipa Sofia Mendes Oliveira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Filomena Arlindo Manjate

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Filomena da Luz Martins Pereira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Gabriela Santos-Gomes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Gilles Dussault

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Gonçalo Figueiredo Augusto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Gonçalo Nuno da Costa Martins Alves

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Gonçalo Seixas

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Gustavo Capatti Cassiano

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Gustavo Seron Sanches

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Hélio Daniel Ribeiro Rocha

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Henrique Silveira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Inês Alexandra de Passos Fernandes Domingos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Inês da Silva Reis

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Inês Fronteira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Isabel Amaral

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Isabel Couto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Isabel Craveiro

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Isabel Mauricio

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jacques Derek Charlwood

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jaime Manuel Simões Nina

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Joana Isabel Figueira Ferrolho Gibson

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Joana Manuel Gonçalves Teixeira Couto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Joana Marques

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Joana Paula Mendes da Paixão

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : João borges da costa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : João José Inácio Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : João Mário Brás da Piedade

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : João Paulo Tavanéz da Silva Fernandes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : João Pedro Soares da Silva Pinto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : João Tiago Fernandes Serra

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Jorge Alexandre dos Santos Ramos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Jorge Beirão Almeida Seixas

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Jorge Filipe de Sousa Varanda

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Jorge Luis Marques da Silva Atouguia

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Jorge Magalhães

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Jorge Manuel Trigo Almeida Simoes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : José Inácio Jardim Motta

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Jose Manuel Martins Cristovao

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Jose Pedro Blanco Panadés Gil

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas RG-4413-400587-Vector-Borne Diseases (VBD) *** RG-4413-400588-TB, HIV & Opportunistic Pathogens ((...)) *** RG-4413-400589-Population Health, Policies and Ser(...) *** RG-4413-400590-Individual Health Care (IHC)
Observações

Nome / Perfil : Joshua Joseph Galjour

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : JULYANA CERQUEIRA BUERY

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Kamal Mansinho

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Karina Kielmann

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Kinanga Kiaco

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Leonardo Moerbeck da Costa Moreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Liliana Rodrigues

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Lis Tavares Coelho Lobo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Luis Filipe Lopes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Luis Gomes Sambo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Luís Manuel Varandas

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Luís Miguel Velez Lapão

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Luis Roxo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Luiz Claudio Santos Thuler

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Luzia Augusta Pires Gonçalves

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Mafalda Silva Miranda

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Marcelino de Oliveira Graciano Garrine

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Marcelo Sousa Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Marcelo Urbano Ferreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Márcia Melo Medeiros

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Armanda Viana Rodrigues

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas RG-4413-400587-Vector-Borne Diseases (VBD) *** RG-4413-400588-TB, HIV & Opportunistic Pathogens ((...)) *** RG-4413-400589-Population Health, Policies and Ser(...) *** RG-4413-400590-Individual Health Care (IHC)

Observações

Nome / Perfil : Maria Cláudia Gomes dos Santos Rodrigues da Conceição

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : MARIA DE JESUS FREITAS DE ALENCAR

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria do Rosario Fraga Oliveira Martins

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Guadalupe Medina

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Luísa Jorge Vieira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Luísa Lobo Ferreira da Costa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Manuela André da Conceição da Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Odete Alves Marques Carolino Carolino

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Pereira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Maria Teresa Lourenço Marques Novo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Marília Raquel Bettencourt Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Marisol Garzon Lozano

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Marly Marques da Cruz

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Marta Pingarilho

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : MÉLANIE RAIMUNDO MAIA

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : MIGUEL JAIME LANASPA PEREZ

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Miguel Viveiros Bettencourt

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : MIGUELHETE JOAQUIM LISBOA

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Mohsin Mahomed Sidat

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Moises Francisco

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Mónica Susana Costa Guerra

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Olga Maria da Conceição Nelson

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Olga Maria Guerreiro de Matos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Patrícia Abrantes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Patrícia Isabel Rosa Salgueiro

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Paula Cristina Sousa Saraiva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Paula Malaquias Souto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Paulo de Lyz Girou Martins Ferrinho

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Paulo Jorge Sampaio Morais

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Pedro Manuel Machado Carlos Ferreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Pedro Vitor Lemos Cravo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Philip Jan Havik

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Regina Eustaquio de Souza Amado

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Reynaldo Dietze

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Ricardo Manuel Soares Parreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Rita Maria Rodrigues Teixeira de Castro

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Rosa Maria Figueiredo Teodósio

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Rosa Maria Soares Madeira Domingues

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Rosa Wanda Jambalina Miguel

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Rui Moreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Rute Alexandra Carvalho Antunes Marcelino

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Samira Carneiro Gomes D'Almeida

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Sandra Isabel da Conceição Antunes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Sara Lima Duarte

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Silva Sá

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Silvana Maria Duarte Belo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Sofia do Carmo Pires de Moura

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Sofia Júdice da Costa Cortes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Sofia Maria Briz Simões Müller Assis dos Santos

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Sofia Santos Costa

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Sónia Maria Ferreira Dias

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Susana Campino Clark

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas RG-4413-400587-Vector-Borne Diseases (VBD) *** RG-4413-400588-TB, HIV & Opportunistic Pathogens ((...)) *** RG-4413-400589-Population Health, Policies and Ser(...) *** RG-4413-400590-Individual Health Care (IHC)
Observações

Nome / Perfil : Tania Cristina Morais Santa Barbara Rehem

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Teresa Carreira

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0
Data entrada : Data saída :
Atividades / Tarefas
Observações

Nome / Perfil : Teresa Lobo Machado Sousa Nazareth da Gama Lobo Xavier

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Thierry Eric Charles Mertens

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas RG-4413-400587-Vector-Borne Diseases (VBD) *** RG-4413-400588-TB, HIV & Opportunistic Pathogens ((...)) *** RG-4413-400589-Population Health, Policies and Ser(...) *** RG-4413-400590-Individual Health Care (IHC)

Observações

Nome / Perfil : Tiago António Casaca de Rocha Vaz

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Tiago João Correia Fonseca da Conceição

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Vera Mónica Piegas Valadas

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas RG-4413-400587-Vector-Borne Diseases (VBD) *** RG-4413-400588-TB, HIV & Opportunistic Pathogens ((...)) *** RG-4413-400589-Population Health, Policies and Ser(...) *** RG-4413-400590-Individual Health Care (IHC)

Observações

Nome / Perfil : Victor Pimentel

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Wilson Manuel Lima Tavares

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Yorleydy Ruiz Moreno

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Zélia Maria Araujo da Silva muggli

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Zulmira Maria de Araújo Hartz

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Investigador N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Jessica Beirão Antunes

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Bolseiro N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas RG-4413-400587-Vector-Borne Diseases (VBD) *** RG-4413-400588-TB, HIV & Opportunistic Pathogens ((...)) *** RG-4413-400589-Population Health, Policies and Ser(...) *** RG-4413-400590-Individual Health Care (IHC)

Observações

Nome / Perfil : Rafael Amorim Rocha

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Bolseiro N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas RG-4413-400587-Vector-Borne Diseases (VBD) *** RG-4413-400588-TB, HIV & Opportunistic Pathogens ((...)) *** RG-4413-400589-Population Health, Policies and Ser(...) *** RG-4413-400590-Individual Health Care (IHC)

Observações

Nome / Perfil : Reka Maulide Cane

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Bolseiro N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas RG-4413-400587-Vector-Borne Diseases (VBD) *** RG-4413-400588-TB, HIV & Opportunistic Pathogens ((...)) *** RG-4413-400589-Population Health, Policies and Ser(...) *** RG-4413-400590-Individual Health Care (IHC)

Observações

Nome / Perfil : Ronise Eneide Almeida Silva

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Bolseiro N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas RG-4413-400587-Vector-Borne Diseases (VBD) *** RG-4413-400588-TB, HIV & Opportunistic Pathogens ((...)) *** RG-4413-400589-Population Health, Policies and Ser(...) *** RG-4413-400590-Individual Health Care (IHC)

Observações

Nome / Perfil : Solange Salvador Pinheiro Afonso Neto

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Bolseiro do projecto N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

Nome / Perfil : Vânia Helena Melicio Teófilo

Cargo Função / Conteúdo funcional da participação : Bolseiro do projecto N.º pessoas / mês : 0

Data entrada : Data saída :

Atividades / Tarefas

Observações

2.5. Orçamento

3. Indicadores

3.1. Quadro de indicadores do projeto

Indicadores de realização física	Propostos	Realizado anterior	Realizados	Total realizado	% de execução
A - Publicações					
Livros	0			14	n.a.
Artigos em revistas internacionais	0			177	n.a.
Artigos em revistas nacionais	0			11	n.a.
B - Comunicações					
Comunicações em encontros científicos internacionais	0			41	n.a.
Comunicações em encontros científicos nacionais	0			26	n.a.
C - Relatórios	0			0	n.a.
D - Organização de seminários e conferências	0			0	n.a.
E - Formação avançada					
Teses de Doutorado	0			9	n.a.
Teses de Mestrado	0			22	n.a.
Outras	0			0	n.a.
F - Modelos	0			0	n.a.
G - Aplicações computacionais	0			0	n.a.
H - Instalações piloto	0			0	n.a.
I - Protótipos laboratoriais	0			0	n.a.
J - Patentes	0			14	n.a.
K - Publicações científicas em domínios científicos enquadráveis na RIS3	0			177	n.a.
L - Patentes EPO	0			3	n.a.
M - Outros					
	0			0	n.a.
	0			0	n.a.
	0			0	n.a.

4. Publicações e outras ações públicas de disseminação dos resultados do projeto

4.1. Publicações (opcional)

Ano

Publicações

URL :

4.2. Websites gerados no contexto do projeto (opcional)

GHTM - <https://ghmt.ihmt.unl.pt/>, NOVA Research Portal - <https://novaresearch.unl.pt/>, Centro de Informação Covid 360 – IHMT/NOVA/CPLP - <https://www.ihmt.unl.pt/centro-de-informacao-covid-360/>, Imune.pt - <https://www.imune.pt/>,

<https://eurohealthobservatory.who.int/countries/portugal/>, Biobanco GHTM-IHMT – Biotropical Resources - <https://www.ihmt.unl.pt/investigacao/biobanco/>;

<https://novainnovation.unl.pt/2021/03/05/biotrop-biotropical-resources-biobank/>, VIASEF - <https://novainnovation.unl.pt/2021/03/05/in-vivo-arthropod-security-facility-viasef/>, Centro Colaborador OMS – Políticas e Planeamento da Força de Trabalho em Saúde - <https://whocworkforce.ihmt.unl.pt/>

URL's

678/ 1000

4.3. Outras ações públicas (opcional)

Descrição

Data início : / Data Fim :

5. Ficheiros anexos (opcional)

Ficheiros

[Annex1 - GHTM SAB Results20 and Evaluation21 Report.pdf](#)

Ponto do presente relatório a que respeita :

Descrição :

[Annex2 - GHTM Research Activity Plan.pdf](#)

Ponto do presente relatório a que respeita :

Descrição :

[Annex3 - GHTM Activity Report.pdf](#)

Ponto do presente relatório a que respeita :

Descrição :

[Annex4 -GHTM Publications 2020.pdf](#)

Ponto do presente relatório a que respeita :

Descrição :

[Annex5 - GHTM Other Public Awareness n Dissemination Actions.pdf](#)

Ponto do presente relatório a que respeita :

Descrição :



REPÚBLICA
PORTUGUESA

CÊNCIA, TECNOLOGIA
E ENGINHO SUPERIOR